

HT-120 NL/FR/EN/DE

COLLE POUR PVC-C, THIXOTROPE, À PRISE RAPIDE



DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle pour PVC-C, thixotrope, à prise rapide.

DOMAINE D'APPLICATION

Pour coller des tuyaux, manchons et raccords à ajustage serré et plus large (garnit les joints) dans des installations d'évacuation ou sous pression. Approuvé par Lubrizol pour Corzan® Systems. Convient pour des diamètres ≤ 250 mm. Max. 25 bar (PN 25) pour des diamètres ≤ 110 mm. Max. 16 bar (PN 16) pour des diamètres > 110 mm et ≤ 250 mm. Tolérance maximale 0,8 mm jeu / 0,2 mm serrage. Convient e.a. pour les installations de conduites conformes aux normes EN1566, 15877 et ISO15493 (PVC-C).

PROPRIÉTÉS

- Avec pinceau goupillon spécial
- A fermeture rapide
- A prise rapide
- Thixotrope
- Garnit les joints

LABELS DE QUALITÉ/STANDARDS

ACS: Conforme aux listes positives de l'Attestation de Conformité Sanitaire (ACS). Certificat IPL 10 CLP NY 012.

CE: Adhésifs pour systèmes canalisations thermoplastiques sans pression dans des installations pour le transport/l'évacuation/le stockage d'eau (EN 14680).

CE: Adhésifs pour systèmes de canalisations thermoplastiques sous pression dans des installations pour le transport/l'évacuation/le stockage d'eau (EN 14814).

EN 14680: Satisfait aux demandes de la Norme Européenne 14680: Adhésifs pour systèmes de canalisations thermoplastiques sans pression.

EN 14814: Satisfait aux demandes de la Norme Européenne 14814: Adhésifs

pour systèmes de canalisations thermoplastiques pour liquides sous pression.

PRÉPARATION

Conditions de mise en œuvre: Ne pas utiliser à des températures ≤ +5°C.

MISE EN OEUVRE

Consommation: Indication du nombre d'assemblages par litre:

Ø	32	40	50	63	75	90	110	125	160	200	250
#	650	290	160	100	90	70	40	30	20	12	8

Mode d'emploi:

1. Scier les tuyaux à l'équerre, chanfreiner et ébavurer. 2. Nettoyer les surfaces à coller avec Griffon Cleaner et Cleaner Cloth. 3. Appliquer rapidement et uniformément la colle tout autour (4 à 6x) des deux surfaces à coller (couche épaisse sur le tuyau, couche fine dans le manchon). 4. Emboîter directement le manchon. Enlever l'excès de colle. Ne pas soumettre l'assemblage à une charge mécanique pendant les 10 premières minutes. Fermer correctement l'emballage immédiatement après utilisation.

Taches/restes: Eliminer les taches de colle avec Griffon Cleaner.

Points d'attention: Le format du pinceau goupillon dépend du volume de l'emballage. Utiliser un emballage (pinceau goupillon) adéquat en fonction du diamètre à coller.

TEMPS DE SÉCHAGE

Temps de séchage: Ca. Voir tableau (produit à 20 °C):

Ø	16 – 63 mm		75 – 110 mm		125 – 250 mm		16 – 160 mm	200 – 250 mm
	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	10 BAR	16 BAR	NON PRESSURE	
5°C - 10°C	4 hour	8 hour	8 hour	16 hour	16 hour	32 hour	2 hour	4 hour
>10°C	2 hour	4 hour	4 hour	8 hour	8 hour	16 hour	1 hour	2 hour

* Temps de séchage peut varier e.a. en fonction du support, de la quantité de produit utilisée, du taux d'humidité et de la température ambiante.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Résistance à la température: 95°C, charge de crête 120°C

Résistance chimique: La résistance chimique des assemblages collés dépend de la largeur de la fente, du temps de séchage, de la pression exercée, de la température, du type et de la concentration du produit. En général, l'assemblage collé a la même résistance chimique que le matériau lui-même. Un nombre limité de produits chimiques très agressifs, tels que les acides inorganiques concentrés, les lessives et les produits d'oxydation puissants constituent une exception à cette règle.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base: Solution de PVC-C dans un mélange de solvants.

Couleur: Jaune (transparent)

Viscosité: Ca. 2500 mPa.s.

Teneur en solides: Ca. 19 %

Densité: Ca. 0.99 g/cm³

Point d'éclair: K1 (<21°C)



CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 24 mois lorsque l'emballage n'est pas ouvert et à une température située entre +5 °C et +25 °C. Conserver l'emballage fermé correctement dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel. Conservation limitée après ouverture.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.